

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-3-77401536

Jo
BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL
50,00 Francs

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. I BORDEAUX 6702-46 X

23 Mars 1977 - BULLETIN TECHNIQUE N° 91

EXCORIOSE DE LA VIGNE

Dans les secteurs avancés des Pyrénées Atlantiques et des Landes, la deuxième pulvérisation doit être appliquée dans les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade E.

Ailleurs le stade D apparaît progressivement, selon les situations et les cépages. Effectuer le traitement comme indiqué dans le précédent bulletin. Ajouter à la liste des matières actives précédemment énoncées :

- manèbe (nombreuses spécialités)
- propinèbe (Antracol)

TAVELURE DU POIRIER ET DU POMMIER

Les premières taches de tavelure sont signalées dans les Landes en vergers de poiriers non traités. Les précipitations de la fin de la semaine dernière ont localement provoqué une contamination et on note une augmentation de l'importance des projections d'ascospores sur les deux espèces.

En conséquence, il est conseillé d'effectuer un nouveau traitement dans les vergers non traités depuis plus d'une semaine ou ayant reçu une pluviométrie supérieure à 20 mm.

OIDIUM DU POMMIER

L'Oïdium commence à se manifester sur les variétés sensibles, ne pas oublier d'adjoindre à la bouillie destinée à combattre la tavelure, un fongicide efficace contre cette maladie.

PUCERONS ET CHENILLES SUR POMMIERS

Pour les pommiers au stade E 2, en présence de chenilles défoliatrices ou de pucerons, intervenir selon les instructions du bulletin n° 89 en respectant la réglementation concernant les abeilles.

PUCERONS DU PECHER

On constate une extension notable du Puceron vert dans quelques vergers de pêcheurs de Dordogne et du Lot et Garonne. Un traitement est nécessaire si l'on observe 5 % de rameaux infestés. En dessous de ce seuil, il est recommandé de ne pas traiter

.../...

P 205

pour ne pas détruire les prédateurs qui commencent à s'installer et qui sont aptes à détruire les populations peu importantes de ce parasite.

Parmi les produits efficaces, on peut citer notamment :

- acéphate (Orthène 50)
- méthomyl (Lannate)
- pirimicarbe (Pirimor)

Quelques fortes pullulations de pucerons bruns sont signalées dans certains vergers. Dans ces cas d'infestations importantes, il y a lieu d'intervenir.

MONILIA DU PRUNIER

Dans les vergers sensibles aux attaques de monilia sur fleurs, il est recommandé de renouveler le traitement préconisé dans le bulletin n° 89 dès la fin de la floraison, les conditions climatiques actuelles étant favorables à l'évolution de la maladie.

CHENILLES DEFOLIATRICES SUR PRUNIER

On observe localement des chenilles de *Chimaboe* et de diverses tordeuses du feuillage qui ne justifieraient un traitement que si l'on trouvait 10 % ou plus de pousses attaquées. Ce seuil est rarement atteint.

Dans l'éventualité où il le serait, attendre la fin de la floraison et choisir une des matières actives suivantes :

- diethion (Kilspide, Rhodocide)
- methidathion (Ultracide)
- phosmet (Imidan)
- phosphamidon (Dimecron)
- tetrachlorvinphos (Gardona 25)

ARAIGNEES ROUGES (P. ulmi) SUR ARBRES FRUITIERS

Les éclosions des oeufs d'hiver sont en cours et restent peu importantes en raison des faibles densités dans la plupart des vergers. Il est encore trop tôt pour intervenir.

FRAISIERS

La Red Gauntlet est en pleine floraison, aussi bien sous tunnel qu'en plein champ et nécessite une intervention contre le botrytis (voir bulletin n° 90).

La Gorella est au stade C en plein champ. Il est trop tôt pour intervenir. Par contre, sous abri, elle atteint le stade DE et doit recevoir une pulvérisation anti-botrytis.

Nous rappelons aux fraiseiculteurs la nécessité de n'utiliser que des insecticides - acaricides non dangereux pour les abeilles pendant la floraison.

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE MAIS

MATIERE ACTIVE en g/ha (spécialité)	RAVAGEURS				OBSERVATIONS
	Larves taupins	Scuti- gerelles	Néma- todes	Oscinies	
lindane : 1500 * (Nses spécialités)	+++	0	0	0	en plein, avec incorpo- ration, 15 jours, au moins avant le semis
carbofuran : 500 (Curater)	+++	++/+++	++	+++	en localisation dans la raie de semis
chlorméphos : 300 * (Dotan)	+++	++/+++	0	++/+++	en localisation dans la raie de semis
chlorpyriphos : 500 * (Dursban)	++/+++	++/+++	0	+ / ++	en localisation dans la raie de semis et à n'utiliser qu'en terres peu à moyennement infes- tées par les larves de taupins
fonofos : 350 (Dyfonate 5 G)	++/+++	++/+++	0	+ / ++	"
parathion : 500 à 800 (Nses spécialités)	++/+++	++	0	+	"
parathion + chlorfenvinphos:500+500 (Birlane mixte)	++/+++	++	0	+	"
phoxime : 600 * (Agridine, Volaton)	++	++/+++	0	+	"
fonofos + lindane 200 + 100 (Dyfonate L 3 G)	++/+++?	-	-	-	" (Récemment autorisé)

* Ces matières actives entrent aussi dans la composition d'insecticides - engrais

lindane (15.20.15), en plein ; chlorméphos (18.46.0) ;
chlorpyriphos (18.46.0 - 15.15.15 - 20.20.0) , phoxime (4.15.0) , en localisation

0 efficacité nulle

+ faible

++ moyenne

+++ bonne

.../...

P206

DESHERBAGE CHIMIQUE DES VERGERS ET DES VIGNOBLES

La nouaison des arbres fruitiers à pépins est proche. Dans ces conditions c'est le moment d'utiliser les associations d'herbicides comportant de l'aminotriazole, dont l'utilisation est interdite de la nouaison à la récolte.

En ce qui concerne la vigne les interventions sont moins urgentes mais il faut s'y préparer néanmoins.

Cultures	Age	Matière active	Dose de : MA/ha en : g	spéciali- tés : commercia- les :	Actions et observa- tions :
arbres fruitiers à pépins	+ 5ans	aminotriazole + diuron	1400 2500	Herbonex	actif surtout sur le stade plantule les liserons et cynodons ne sont que retardés
arbres fruitiers à pépins et vigne	+ 3ans	aminotriazole + simazine	4000 3000	Simatrol	adapter les doses à la nature du sol. Inefficace sur lise- rons et cynodons
arbres fruitiers à pépins et vigne	+ 3ans	aminotriazole + thiocyanate d'am- monium + simazine	3000 2700 3000	Topazol	Actif sur annuelles retarde les vivaces Peu efficace sur liserons, cynodons, sétaires
vigne	2 ans	aminotriazole + thiocyanate d'am- monium + terbuthy- lazine	3000 2700 3000	Carazol	Efficace sur annuel- les (y compris gra- minées) liserons et cynodons retardés seulement

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"AQUITAINE"

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.P.P.P. n° 524 AD

M. LARGE